

خبر

معاون مطبوعاتی وزیر ارشاد: **لایحه «سازمان نظام رسانه‌ای»**



● **ایسنا:** معاون مطبوعاتی وزیر ارشاد که به نقد پیش‌نویس لایحه «سازمان نظام رسانه‌ای» توسط اهالی رسانه تأکید دارد، در ششمین نشست نقد و بررسی این پیش‌نویس حاضر شد تا از نزدیک و در جمع رسانه‌ای‌ها در جریان نقدها قرار گیرد. حسین انتظامی در نشست نقد و بررسی پیش‌نویس لایحه سازمان نظام رسانه‌ای جمهوری اسلامی که دوشنبه با حضور محمد سلطانی‌فر، مصطفی کوآکاییان، کسری نوری، حسین رضی، مهدی فضائلی و ژاله فرامرزبان در دفتر مطالعات و برنامه‌ریزی رسانه‌ها برگزار شد، با اشاره به حضورش در این جلسه اظهار کرد: «اینکه من به این جلسات می‌آیم و می‌نشینم، به این دلیل است که موضوع برایم مهم است و همان‌طور که اشاره شد، با اینکه بسیاری از این مباحث پیش از این طرح شده است، اما جنبه نماندین حضور در این جلسات و شنیدن موارد، برای پیگیری‌های بعدی مهم است» و در ادامه گفت: «این مساله به‌دلیل اهمیتش حتماً با نظر همه ذی‌نفعان مشترک جمع‌بندی خواهد شد و به‌هیچ‌وجه در نهایی‌شدن آن عجله نداریم. نفس اینکه ما به این جلسات دامن می‌زنیم از این زاویه است که نظرات جمع‌بندی شود. چون این موضوع مهم است و برای اولین‌بار مطرح می‌شود.»انتظامی همچنین اضافه کرد: «نکته دیگر این که برداشت ما این است که دو قانون مکمل داشته باشیم. یکی سازمان نظام صنفی رسانه که رابطه روزنامه‌نگاران را با هم، رابطه روزنامه‌نگاران با رسانه و رابطه روزنامه‌نگاران با حاکمیت را عهدمدار شود و قانون دیگر به رسانه‌های همگانی می‌پردازد و به رابطه رسانه‌ها با شهروندان و حاکمیت مربوط باشد.»انتظامی سپس گفت: «حقوق رسانه، حقوق حاکمیت و حقوق شهروندان را باید به‌صورت توام ببینیم.»معاون مطبوعاتی وزارت ارشاد در ادامه با اشاره به حقوق شهروندان گفت: «در قانون دیگری که قانون رسانه‌های همگانی است، به این موارد توجه می‌شود، نه حقوق روزنامه‌نگاران؛ البته باید همه این موارد با اطلاع همدیگر و با یک رویکرد تدوین شود.»حسین انتظامی به اهالی رسانه اطمینان داد که «لایحه «سازمان نظام رسانه‌ای جمهوری اسلامی ایران» حتماً با نظر همه ذی‌نفعان مشترک جمع‌بندی شود»

آیت‌الله جوادی آملی:

کمال زن در تربیت صحیح فرزند است نه مدال آوری

● **رسا:** حضرت آیت‌الله جوادی‌آملی با اشاره به نقش عاطفه در تربیت جامعه ابراز کرد: این ۱۲،۱۰ میلیون هرکدام با سه، چهارپنر درگیر هستند که ۴۰،۳۰ میلیون می‌شود، این بر اثر آن است که عاطفه را کم کردیم، ما خیال می‌کنیم کمال زن در این است که برای ما برود مدال بیاورد، کمال زن در مادرشدن است، در فرزندتربیت‌کردن است، کمال زن در اصلاح جامعه است، چرا عواطف در جامعه کم است، زن از همین حقیقت خلق شده است، به ما گفتند بیزراه برود ما هم گفتیم چشم، فضیلت زن در این نیست، که زن و دختر ما برود پایش را دراز کند و یک کسی را بزند و برای ما مدال بیاورد، فاین ذهنبون، به کجا داریم می‌رویم.

شرایط وام ۱۰میلیونی ازدواج دانشگاه آزاد

● **ایسنا:**معاون دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی از ابلاغ بخشنامه وام ۱۰میلیونی تومالی ازدواج دانشجویی دانشگاه آزاد اسلامی خبر داد. سعید کاردار، با اعلام این خبر گفت: بخشنامه ارایه تسهیلات ۱۰میلیون تومالی ازدواج به دانشجویانی که تاریخ ازدواج آنها از ششم‌مهریو۱۳۹۳ باشد ابلاغ شده و متقاضیان می‌توانند با مراجعه به سایت برای دریافت این تسهیلات اقدام کنند. وی با بیان اینکه بخشنامه وام ۱۰میلیون تومالی ازدواج دانشجویان دانشگاه آزاد ابلاغ شده است، گفت: بخشنامه وام ۱۰میلیون تومالی ازدواج به‌تازگی به تمامی نمایندگان تام‌الاختیار ریاست دانشگاه در هیات امنای استان‌ها، معاونان هماهنگی، دبیران هیات امنای استان‌ها، واحدها و مراکز آموزشی و آموزشکده‌ها ابلاغ شده است.

تدابیر ویژه جهت بازگشت حجاج هشدار مهم وزارت بهداشت به زائران خانه خدا

● **ایسنا:**معاون مرکز مدیریت بیماری‌های واگیردار وزارت بهداشت ضمن تشریح تدابیر درنظر گرفته‌شده جهت تأمین و بررسی سلامت زائران ایرانی در زمان بازگشت از سفر حج تأکید کرد که اگر زائران تا دوهفته پس از بازگشت از حج دچار علایم بیماری شدند حتما جهت بررسی بیشتر به مراکز درمانی مراجعه کنند. محمود نبوی با بیان اینکه از قبل نیز برای کنترل بیماری‌های ابولا و کرونا تدارکاتی دیده شده، گفت: از سال گذشته برای پزشکان و حجاج کلاس‌های آموزشی برگزار و جهت پیشگیری آموزش‌هایی داده شده است.

شرق: افزایش تعداد مبتلایان به بیماری سرطان در دنیا سیر صعودی دارد. برهمین اساس اوضاع در کشور ما نیز از این قاعده مستثنی نیست. به‌طوری‌که طی سال‌های اخیر بخش زیادی از متخصصان، حجم بالای ابتلا به سرطان در کشور را تحت عنوان «سونامی سرطان» می‌نامند؛ عنوانی که مخالفانی نیز دارد. در همین رابطه محمدرضا قوام‌نصیری، رییس انجمن آنکولوژی ایران در نهمین همایش کلینیکیال آنکولوژی که روز چهارشنبه در محل کتابخانه ملی برگزار شد، گفت: سرطان برخلاف سونامی این‌طور نیست که با شیوع کم شروع شده، زیاد شود و سپس کاهش یابد بلکه طبق آمارهای معتبر دنیا، سرطان‌ها رو به افزایش و ۵۰درصد آنها قابل پیشگیری و درمان هستند، بنابراین شباهتی با سونامی ندارند. وی افزود: عنوان سونامی که به سرطان نسبت داده می‌شود به‌علت ضعف کاری خودمان و عدم‌فرهنگساز ی مناسب است همچنین نگرش عمیقی نسبت به وضعیت بهداشت و درمان وجود ندارد. وی ادامه داد: در کشورهای پیشرفته بودجه دولت صرف بهداشت، درمان، پژوهش و آموزش می‌شود و سرطان که بیماری‌های دیگر را نیز تحت‌الشعاع قرار می‌دهد در جایگاه خاصی قرار دارد. در کشور ما نیز به سرطان اهمیت داده می‌شود اما مشکلات دیگری باعث می‌شود تا مانند کاهش مرگ‌ومیر در حوادث، سرطان کاهش

نیابد. قوام‌نصیری افزود: ۲۵هزار کشته بر اثر حوادث رانندگی در سال دشتیم در حالی که طبق آمار وزارت بهداشت در سال ۸۹، ۴۵هزارنفر سالانه به دلیل سرطان فوت می‌کنند و این به معنی دوبرابر کشته‌های حوادث است و با اینکه مسوولان مطلع هستند اما آن‌طور که شایسته است آن را مبنای کار قرار نمی‌دهند. رییس انجمن آنکولوژی ایران ادامه داد: اگر درمان‌های ضروری در مراحل ابتدایی انجام شود، از دستگاه‌های رادیوتراپی به‌روز، داروهای شیمی‌درمانی مناسب و مراکز مجهز درمانی و دولتی استفاده شود، میزان مرگ‌ومیر بر اثر سرطان به نصف کاهش می‌یابد. وی گفت: نیروی انسانی کافی برای کنترل سرطان در کشور وجود دارد اما آنچه کم نیاز داریم تجهیزات و داروهای شیمی‌درمانی مناسب است.

سرطان معده شایع‌ترین سرطان در کشور
قوام‌نصیری ادامه داد: داروهای باکیفیت در دسترس است اما برای اینکه در سازمان‌های بیمه‌گر جاگیرند و تعرفه داشته باشند، هنوز زمان لازم است. رییس انجمن آنکولسوژی ایران ادامه داد: همچنین ثبت موارد بدخیم سرطان در کشور به‌خوبی انجام نمی‌شود و وزارت بهداشت باید ثبت و تشکیل کمیته موارد سرطانی بدخیم را جدی بگیرد. قوام‌نصیری گفت: همچنین دستورالعمل آموزشی آنکولوژی هشت‌سال است که

جامعه

با اعلام فوت سالانه ۴۵هزارنفر مطرح شد

تلفات جانی سرطان ۲برابر تلفات حوادث رانندگی

در وزارت بهداشت معطل مانده و با اینکه وزیر بهداشت قبلی آن را به امضا رساند اما معاونت آموزشی برای آن کاری نکرد و رادیوتراپیست‌های ما نمی‌دانند که اجازه شیمی‌درمانی دارند یا نه و آینده رزیدنت‌های ما مشخص نیست. وی افزود: اگر این دستورالعمل مشکلی دارد، وزارت بهداشت می‌تواند اعضای انجمن را بخواهد و در مورد مشکل صحبت شود؛ البته نسبت به گذشته که مافیای شیمی‌درمانی و داروهای هندی و پاکستانی وجود داشت در امان هستیم اما باید با جدیت دنبال شود.قوام‌نصیری از تشکیل کمیته شیمی‌درمانی و ارایه داروهای با قیمت مناسب به بیماران خبر داد و گفت: سرطان معده شایع‌ترین سرطان در کشور است اما نمی‌از این بیماران در مراحل پیشرفته مراجعه می‌کنند.

۵۰ درصد سرطان‌ها قابل پیشگیری است

اظهارات محمدرضا قوام‌نصیری، رییس انجمن آنکولوژی ایران در شرایطی است که پیش از این معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت عنوان کرده بود: ۵۰درصد سرطان‌ها قابل پیشگیری است. اجرای برنامه استاندارد ثبت سرطان جمعیتی در تهران و ۱۰ استان کشور جزو اولویت‌های مهم وزارت بهداشت است تا بتوانیم برنامه‌های کنترل سرطان در کشور را ارتقا دهیم. دکتر رضا ملکزاده ضمن ارایه گزارشی از آمار انواع سرطان‌ها در ایران اعلام کرد، یکی از مهم‌ترین

موضوعات مهم در مورد بروز سرطان این است که با افزایش سن متوسط جامعه، کنترل بیماری‌های واگیر و افزایش عوامل خطر سرطان‌ها میزان بروز سرطان در تمام دنیا در حال افزایش است. وی همچنین گفت: البته این افزایش در کشورهای در حال توسعه به‌مراتب بیشتر است. به‌طوری‌که طبق برآوردهای صورت‌گرفته در ۲۰سال آینده باید منتظر افزایش ۸۰درصدی رشد سرطان در کشورهای در حال توسعه باشیم.

آمارهای مربوط به سونامی سرطان در ایران صحت ندارد

به‌گفته معاون تحقیقات و فناوری وزارت بهداشت، در سال‌های اخیر اخبار و گزارش‌های متعددی مبنی بر اینکه سونامی سرطان در کشور در حال رخ‌دادن است، منجر به نگرانی‌های مردم شده در حالی که آمارهای موجود صحت این موضوع را تأیید نمی‌کند. ملکزاده خاطرنشان کرد: بر اساس آمارهای معتبر، میزان بروز سرطان در ایران کمتر از کشورهای دیگر است و بر اساس آمار سازمان بهداشت جهانی، میزان بروز سرطان در کشور ما به‌طور متوسط ۱۳۴/۷نفر در هر صدهزارنفر گزارش شده است. وی با بیان اینکه بر اساس این آمار سالانه ۸۵هزارنفر از مردم کشور ما به سرطان مبتلا می‌شوند، اعلام کرد: حدود ۵۵هزارنفر به دلیل سرطان جان خود را از دست می‌دهند.



وی با بیان اینکه واحد رهایی یگان ویژه به‌سرعت وارد عمل شده و موفق به نجات فرد گروگان گرفته‌شده شدند خاطر نشان کرد:در این عملیات یک‌نفر از گروگان‌گیران کشته و دونفر دیگر دستگیر شدند. کرمی همچنین با اشاره به ماموریت‌های واحد رهایی یگان ویژه خاطر نشان کرد: واحد رهایی در سطح کشور به‌صورت مستقل عملیات خود را انجام می‌دهد و از سال ۹۰ به بعد درمجموع ۱۶عملیات رهاییی گروگان انجام داده که تمامی آنها موفقیت‌آمیز بوده است. فرمانده یگان ویژه ناجا تصریح کرد: البته هیچ‌یک از این موارد، گروگان‌گیری امنیتی نبوده و تنها به‌دلیل مواردی چون قاچاق، اختلافات شخصی و… بوده است. در ازای این صبحگاه از خودروها و تجهیزات جدید یگان ویژه رونمایی شد.

رونمایی از خودروها و تجهیزات «یگان ویژه»

۲ ماموریت جدید به «یگان» محول شد

به دیگر کشورها نیز انتقال دهد. فرمانده یگان ویژه ناجا با تشریح جزئیات آخرین عملیات واحد رهایی این یگان در سیرجان از انجام ۱۶ عملیات موفقیت‌آمیز رهایی گروگان در سطح کشور خبر داد. وی از اجرای عملیات موفقیت‌آمیز رهایی گروگان در سیرجان خبر داد و گفت: در جریان این عملیات مسافر که اقدام به ربودن یکی از شهروندان سیرجانی کرده و در ازای آن درخواست ۳۰۰سکه طلا یا یک‌میلیارد تومان وجه نقد کرده بودند، در اجرای طرح خود ناکام ماندند.

سازمان هواشناسی: حجم آلاینده‌های هوا به بیش از ۲۰برابر حد استاندارد رسید

توفان گردوخاک مدارس سیستان را تعطیل کرد

نیمه شمالی استان علاوه بر تلاوم توفانی شاهد کاهش محسوس دما نیز هستند. نماینده مردم زابل در مجلس شورای اسلامی نیز با اشاره به وقوع توفان‌های ۲۲۰روزه در سیستان‌ویلوچستان به دلیل خشک‌شدن تالاب‌ها گفت برای جلوگیری از متضررشدن مردم، تعطیلی ادارات و مدارس باید پیش از شروع ساعت کاری باشد.

به گزارش ایسنا، حلیمه عالی در تذکر خود در جلسه علنی روز چهارشنبه مجلس گفت: در گذشته پیش از خشک‌شدن تالاب‌ها بادهای موسمی سیستان معروف به بادهای ۱۲۰روزه از خرداد تا شهریور نقش کولر آبی را در منطقه جهت خنک نگه‌داشتن منطقه ایفا می‌کرد، اما با خشک‌شدن هامون و عدم توجه به مسایل زیست‌محیطی، این بادهای به توفان‌های ۲۲۰روزه در کل سال تبدیل شدند. وی افزود: امروز یکی از این روزها



سرپرستان زابل بر اساس سرشماری سال ۱۳۹۰ جمعیتی در حدود ۲۵۹هزارنفر داشته است، اما وقوع مشکلاتی از همین‌دست به‌علاوه فقر اقتصادی منطقه منجر به کوچ و مهاجرت دسته‌جمعی بسیاری از اهالی آن به استان‌ها و شهرهای دیگر کشور شده که این موضوع تبعات بسیاری در پی داشته است.

گزارش

برندگان نوبل شیمی ۲۰۱۴ معرفی شدند

بیماری «آلزایمر»

زیر میکروسکوپ فلورسنت

محمدرضا دستوراتی

● دیروز (چهارشنبه ۱۶مهر) و در سومین روز از هفته نوبل، برندگان جایزه نوبل شیمی ۲۰۱۴ معرفی شدند. نوبل شیمی اسمال به «اریک بترزویگ» از موسسه پزشکی هوارد هیوز آمریکا، «اشتن هل» از موسسه مکس پلانک در گوتینگن آلمان و «ویلیام مورنر» از دانشگاه استنفورد آمریکا اختصاص یافت. این سه‌شیمیاد به‌دلیل ساخت میکروسکوپ فلورسنت بسیار واضح، جایزه نوبل شیمی اسمال را دریافت کردند.

فراتر از محدودیت‌های تلسکوپ نوری

کارایی میکروسکوپ نوری به‌دلیل یک محدودیت، سال‌های متمادی ثابت مانده بود و کیفیت آن پیشرفت نمی‌کرد. محدودیت مهم میکروسکوپ نوری این است که نمی‌تواند به وضوحی بهتر از نصف طول موج نور مولکول‌های فلورسنت توانستند این محدودیت را رفع کنند. آنها با این دستاورد عظیم خود کاری کردند که بتوان با میکروسکوپ نوری ذرات در حد نانو را هم بررسی کرد. امروزه دانشمندان می‌توانند با استفاده از روش‌ها و تجهیزات نانوسکوپی، مسیرهای حتی یک عدد مولکول را درون سلول‌های زنده مشاهده کنند. آنها می‌توانند ببینند که چگونه مولکول‌ها بین سول‌های عصبی مغز سیناپس تولید می‌کنند. علاوه‌بر این دانشمندان می‌توانند تجمع پروتئین‌هایی را که عامل بیماری‌هایی چون پارکینسون، آلزایمر و هانتینگتون هستند، ردیابی و پیگیری کنند. حتی می‌توانند یک مولکول پروتئین درون تخم‌های بارور را در زمان تقسیم‌شدن برای تبدیل به جنین مشاهده کنند. در سال ۱۸۷۳، یک متخصص میکروسکوپ به نام «ارنست آبه» حد فیزیکی حداکثر وضوح میکروسکوپ نوری معمولی را بیان کرد. او گفت وضوح این میکروسکوپ‌ها هیچ‌گاه بهتر از ۰/۲ میکرومتر نمی‌شود. اما «اریک بترزویگ»، «اشتن هل» و «ویلیام مورنر» برای عبور از این حد، جایزه نوبل شیمی ۲۰۱۴ را از آن خود کردند. امروزه میکروسکوپ‌های نوری با تکیه بر دستاورد آنها، می‌توانند وارد دنیای نانو شوند. در حقیقت با اهدای جایزه نوبل شیمی اسمال، از کاشفان دو اصل جدا از هم تقدیر کردند. یکی از این اصل‌ها به روش میکروسکوپی کاهش گسیل القایی منجر شد که «اشتن هل» در سال ۲۰۰۰ ابداع کرد. در این روش از دو پرتو لیزر استفاده می‌شود. یکی از پرتوها، برای تحریک مولکول‌های فلورسنت به کار می‌رود تا این مولکول‌ها بدرخشند. پرتو دیگر باعث می‌شود در بخش همه مولکول‌های فلورسنت نور شد (البته به‌جز نمونه‌های در اندازه نانومتری). اکنون با اسکن کردن نانومتری نمونه می‌توان تصویری پدید آورد که وضوح آن از حدی که «آبه» بیان کرده بود، بیشتر است. «اریک بترزویگ» و «ویلیام مورنر» جدا از هم، پایه‌های دومین روش موسوم به میکروسکوپی تک‌مولکولی را بنا نهادند. این روش بر امکان خاموش و روشن‌کردن خاصیت فلورسانس مولکول‌های جداگانه مبتنی است. دانشمندان در این روش چندین‌بار از یک منطقه تصویربرداری می‌کنند و در هر مرتبه فقط به چند مولکول محدود امکان در خشدین می‌دهند. با تلفیق این تصویرهای جدا از هم، تصویری به‌دست می‌آید که وضوح آن در حد نانو است. «اریک بترزویگ» برای اولین‌بار در سال ۲۰۰۶ با این روش استفاده کرد. امروزه در سراسر جهان از روش‌های نانوسکوپی استفاده می‌کنند. این دانش جدید پرفایده و پرکاربرد برای بشر، بر مبنای دستاوردهای روز دانش شکل گرفته است.

آشنایی با برندگان نوبل شیمی

«اریک بترزگ»، متولد ۱۹۶۰ در آن آرپور آمریکا، دکترای خود را در سال۱۹۸۸ از دانشگاه کورنل در ایاتاکای نیویورک دریافت کرد و هم‌اکنون سرپرست گروه تحقیقاتی جلالیادرموسسه پزشکی هوارد هیوز در اشبورن آمریکاست. «اشتن هل»، متولد ۱۹۶۲ در آزاد رومانی و شهروند آلمان، دکترای خود را در سال ۱۹۹۰ از دانشگاه هایدلبرگ آلمان دریافت کرد و اکنون رییس موسسه بیوشیمی‌فیزیک مکس پلانک در گوتینگن و رییس بخش مرکز تحقیقاتی سرطان آلمان در هایدلبرگ است. وی چهارمین رومانیایی است که جایزه نوبل گرفته است. «ویلیام مورنر» نیز متولد ۱۹۵۳ در کالیفرنیا و شهروند آمریکاست. وی دکترای خود را در سال ۱۹۸۲ از دانشگاه کورنل در ایاتاکای آمریکا دریافت کرد. وی استاد شیمی و همچنین فیزیک کاربردی در دانشگاه استنفورد است.

نامزدهای احتمالی

تا پیش از اعلام برندگان واقعی نوبل شیمی ۲۰۱۴، گمانه‌زنی‌های بسیاری در مورد برندگان احتمالی وجود داشت که در ساعات پایانی بیشتر حول پژوهش‌های مرتبط با گوشی هوشمند یا تبلت بود. برای مثال، پروفیسور «چینگ دلیو تاک» و «استیون وان اسلایک» از آمریکا برای اختراع دیوده‌های آلی ساطع‌کننده نور از جمله نامزدهای احتمالی بودند. این دیوده‌ها برای ساخت تلویزیون‌های با وضوح زیاد و جدیدترین تلفن‌های همراه و رایانه‌ها اهمیت بسیاری دارند.

زمینه‌های فعالیت برندگان نوبل

از سال ۱۹۰۱ تاکنون، بیشتر برندگان جایزه نوبل شیمی به‌ترتیب از ۱۰ حوزه بیوشیمی، شیمی آلی، شیمی‌فیزیک، شیمی ساختاری، شیمی آتمی، سینتیک شیمیایی، شیمی ترکیبات طبیعی، شیمی صنعتی، شیمی معدنی و بیوشیمی تجزیه‌ای بودند.

برندگان سال گذشته

این جایزه سال گذشته به امرتین کارپلوس از دانشگاه هاروارد، «مایکل لویت» از دانشگاه استنفورد و «آریوارشل» از دانشگاه کالیفرنیا جنوبی اعطا شد. آنها به‌دلیل ابداع مدل‌های چندمقیاسی سیستم‌های شیمیایی پیچیده‌برنده این جایزه شده بودند.